I. ***Trunchiul de piramidă patrulateră regulată***

$\mathcal{P}_b = 4l = perimetrul\ bazei\ mici$ $l = A'B'$	$a_b = \frac{l}{2} =$ *apotema bazei mici* $a_b = O'M'$
$\mathcal{P}_B = 4L =$ *perimetrul bazei mari* $L = AB$	$a_B = \frac{L}{2} = apotema\ bazei\ mari$ $a_B = OM$
$\mathcal{A}_b = l^2 = aria\ bazei\ mici$	$a_t^2 = h^2 + (a_B - a_b)^2$ $a_t = apotema\ trunchiului = M'N'$
$\mathcal{A}_B = L^2 = aria\ bazei\ mari$	$h =$ înălțimea *trunchiului* $= OO'$ $\mathcal{V} = \frac{h}{3}(L^2 + l^2 + L \cdot l)$
$\boldsymbol{\frac{VA'}{VA} = \frac{A'B'}{AB} = \frac{VO'}{VO} = \frac{O'M'}{OM} = \frac{VM'}{VM}}$ *Rapoarte de asemănare*	$\boldsymbol{m^2 = a_t^2 + \left(\frac{L-l}{2}\right)^2}$

$\frac{VA}{VA'} = \frac{AB}{A'B'} = k$	$\frac{\mathcal{A}_{l\,VABC}}{\mathcal{A}_{lVA'B'C'}} = \frac{\mathcal{A}_{tVABC}}{\mathcal{A}_{tVA'B'C'}} = k^2$	$\frac{\mathcal{V}_{VABC}}{\mathcal{V}_{VA'B'C'}} = k^3$